



Открытая многопрофильная олимпиада
для школьников
Кубанского государственного университета
Биология (2022/2023 учебный год)
Заключительный этап (10-11 класс)



Ответы

Часть 1			
1	А	11	А
2	Г	12	Г
3	В	13	Б
4	Б	14	Г
5	А	15	В
6	В	16	Г
7	Д	17	В
8	А	18	Г
9	Д	19	Д
10	Б	20	Г

Часть 2			
21	БВД	31	АД
22	АБ	32	АГ
23	ВГД	33	А
24	БВ	34	Г
25	В	35	АБВГ
26	А		
27	АГ		
28	БД		
29	БВ		
30	АВ		

Часть 3
36. Верные утверждения: А, Г, Е, Ж.
37. Спорангии расположены на плаценте. Спорангии расположены на нижней стороне листа. Спорангии папоротников собраны в группы – сорусы На спорангии развивается кольцо – гребневидная полоска клеток. Спорангии окружены округло-сердцевидным покрывальцем – индузием.
38. 4 типа гамет. АаВв. Независимое наследование двух признаков, кодируемых генами, которые в гомозиготном состоянии любого доминантного гена вызывают гибель организмов.
39. 1. 1, 5, 6 2. 7 3. 1, 5, 6, 7 4. 6 – Личинка науплиус 5. Организменная среда 6. Вода 7. Мышцы
40. 1. 7 2. 2 3. 6 4. 3 5. 5 6. 1 7. 4 – Кровь 8. 1, 4, 5 9. нет 10. Наличие у человека безъядерных эритроцитов

Максимальное количество баллов – 78 баллов